

# Bernardo Borri



## Sintesi

Laurea triennale in Scienze Agrarie (curriculum Scienze Agrarie Tropicali); studioso di erpetologia e batracologia per passione fino dalla giovane età ed amante di tutte le scienze naturali. Autore di alcune pubblicazioni scientifiche in campo erpetologico e ringraziato in alcuni volumi ed articoli. Ha svolto servizio come cogestore e formatore di nuovi volontari presso il rettilario della Fondazione Paolo Malenotti. Servizio alla didattica e alla divulgazione, tramite visite guidate al CSN di Galceti (attualmente PARSEC), dove ha sede il rettilario, ed organizzazione di eventi scientifici settoriali. Autore di progetti di ripristino ambientale mirati alla conservazione di popolazioni di fauna a rischio, in diverse località della Toscana, di cui alcuni in corso d'opera ed alcuni già realizzati con successo. Organizzatore di campi di volontariato dedicati alla fauna. Giardiniere di ottima esperienza, capace di creare e mantenere i giardini, i paesaggi e i parchi puliti, sicuri ed ecosostenibili. Dotato di un atteggiamento positivo e di una costante attenzione ai dettagli.

## Capacità

- Architettura del giardino ecosostenibile
- Costruzione e riqualificazione di stagni, fontane e corsi d'acqua
- Giardini con piante native
- Ottime conoscenze e preparazione in erpetologia e batracologia
- Buona preparazione in entomologia
- Buona preparazione su numerose specie invasive di fauna introdotte nel territorio italiano
- Ottime conoscenze sulla costruzione di terrari ed altri habitat artificiali
  
- Carismatico
- Culturalmente sensibile
- Solida capacità di comunicazione scritta e orale e chiaro comunicatore di idee complesse
- Programmi educativi
- Stili di istruzione creativi
- Oratore pubblico efficace
- Dotato di spirito di squadra
- Fluente in inglese; buona conoscenza del francese; comprensione dello spagnolo parlato-
- Capacità artistiche: illustrazione; canto; percussioni (batteria); recitazione

## Esperienze professionali

*Marzo 2008/ Luglio 2019*

### **Agriturismo Podere il Leccio**

Strada Comunale di Piatto Lavato, 1, 58043, Buriano, Castiglione della Pescaia (GR) Interventi autofinanziati di salvaguardia di anfibi + Educatore ambientale

- Conduzione di verifiche di idoneità ambientale per le specie di anfibi presenti nell'area

- Valutazione di impatto ambientale sulla fauna acquatica a seguito della costruzione della piscina dell'agriturismo
- Valutazione delle specie alloctone invasive presenti e del loro impatto nell'area
- Progettazione e realizzazione di alcuni piccoli siti riproduttivi provvisori destinati alla riproduzione di Anfibi e non accessibili da parte delle specie invasive
- Progettazione di un impianto permanente destinato a minimizzare sia l'impatto delle specie invasive che quello dovuto alla piscina (in corso)
- Monitoraggio delle popolazioni di anfibi presenti durante gli anni indicati
- Potatura di alberi, arbusti e siepi
- Apposizione di piante palustri aventi genetica locale
- Educazione ambientale rivolta all'utenza dell'agriturismo

*Novembre 2008/ Luglio 2016*

**Fondazione Paolo Malenotti**

Via di S. Jacopo, 1574/A, 50100, Vaglia (FI) Volontario  
(con rimborso spese dal 2014)

- Allestimenti per l'inaugurazione del Centro Erpetologico Demidoff, Pratolino (FI), in data 22.04.09 (prima sede del rettilario della F.P.M.)
- Allestimenti per l'inaugurazione del nuovo rettilario del Centro di Scienze Naturali di Galceti (PO), in data 20.09.14 (sede attuale del rettilario della F.P.M.)
- Costruzione ed allestimento delle teche del rettilario secondo le specifiche necessità ambientali (temperatura/umidità/accessori di arredamento ecc.) di ciascuna specie ospitata
- Costruzione di laghetti per testuggini acquatiche di varie specie
- Costruzione di recinzioni atte a ospitare grossi rettili esotici nel periodo estivo (testuggini giganti africane; iguane e altri sauri)
- Cura delle specie ospitate e manutenzione delle teche e dei recinti
- Allevamento di insetti da pasto
- Allevamento di roditori da pasto
- Interventi di recupero di specie esotiche e selvatiche sul territorio toscano, su affidamento alla F.P.M. da parte del Corpo Forestale dello Stato, dei Vigili del fuoco e della Polizia provinciale
- Visite guidate al pubblico del rettilario
- Esposizioni a fini divulgativi di rettili e anfibi vivi, nelle province di Firenze e Prato, aperte al pubblico con ingresso gratuito
- Organizzazione autonoma di una sessione di volontariato aperta a tutti e dedicata agli anfibi nella Riserva Naturale Acquerino Cantagallo, in collaborazione con Legambiente Prato e con il patrocinio del Museo di Storia Naturale di Firenze "La Specola" (Maggio 2016)

*Marzo 2014/ Dicembre 2016*

**Centro di Scienze Naturali di Prato**

Via di Galceti, 74, 59100, Prato (PO)

Prestazioni occasionali - Visite

guidate nel parco del C.S.N.

- Presentazioni di slides power point nell'ambito di eventi interattivi aperti al pubblico, con temi specifici quali: riconoscimento delle specie di serpenti italiani (titolo "Non chiamatemi biscia!"); modalità di alimentazione dei rettili e dimostrazione con somministrazione del pasto ad alcuni degli esemplari detenuti nel rettilario (titolo "Il pranzo è servito"); impatto di alcune tra le più temute specie invasive presenti sul territorio (titolo "Alieni tra noi"); il mondo degli artropodi (titolo "Dimmi

quante zampe hai e ti dir chi sei"); le minacce che riguardano gli anfibi (titolo "Anfibi a rischio"); riconoscimento dei canti delle varie specie di anuri ed osservazione delle modalità di accoppiamento degli anfibi (titolo "Amore anfibio")

*2008 - 2023 (in corso)*

**Istituto Buddista Italiano Soka Gakkai (Kaikan)**

Via di Bellagio, 2/E, 50141, Firenze (FI)

Progettazione e realizzazione di interventi finanziati per la salvaguardia di anfibi e la gestione ecosostenibile del giardino

- Progettazione del ripristino delle fontane del giardino, inizialmente non più soggette a riempimento
- Acquisto ed apposizione di piante palustri autoctone (autofinanziato)
- Apposizione di "bat-box" in luoghi idonei per favorire la presenza di chiroteri
- Progettazione e realizzazione di un piccolo orto botanico con piante autoctone commestibili, officinali e velenose di Monte Morello e della Calvana (in corso)
- Progettazione e realizzazione di un prato destinato alla sopravvivenza insetti lepidotteri, recante le piante nutrici di ciascuna specie presente (in corso)
- Colloqui con il comitato di gestione del giardino per la corretta gestione
- Colloqui con i giardinieri e realizzazione di un piano di utilizzo di fitofarmaci che risulti di minimo impatto sulla fauna autoctona, con particolare attenzione rivolta ad insetti impollinatori, chiroteri ed anfibi
- Monitoraggio (empirico) delle popolazioni di anfibi
- Monitoraggio (empirico) delle popolazioni di specie invasive di fauna e flora e valutazione del loro impatto
- Progettazione e realizzazione di cartelli informativi

*Marzo 2011/ Maggio 2011*

**Ischetus srl**

Via Poggio Bracciolini, 9, 50126, Firenze (FI)

Rilevatore faunistico (anfibi)

- Attività di monitoraggio ambientale nell'ambito della procedura di Valutazione d'Impatto Ambientale in loc. Alpe di S. Benedetto, commissionata da E.D.V.T. srl di Firenze ad Ischetus srl e relativa alla realizzazione di un Parco Eolico
- Dal 2013 a oggi, ripristino e ampliamento (autofinanziato) dell'habitat di una piccola popolazione di Ululone appenninico (*Bombina pachypus*) rinvenuta durante il rilievo e incrementata nel numero di esemplari dopo l'intervento; gli interventi visionabili al seguente URL:  
[http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC\\_ID=120244&whichpage=3](http://www.naturamediterraneo.com/forum/topic.asp?TOPIC_ID=120244&whichpage=3)

*Aprile 2012/ Aprile 2013*

**Parco nazionale delle Foreste Casentinesi, Monte Falterona e Campigna**

Pratovecchio, 52017, Stia (AR)

Volontariato dedicato agli anfibi: iniziativa "Volontanfibi"

- Progettazione ed attuazione di interventi di ripristino, ampliamento e costituzione ex novo di habitat idonei alla riproduzione di specie di anfibi presenti all'interno del parco e Attività di monitoraggio

*Aprile 2014/ Aprile 2015*

**Parco naturale Migliarino San Rossore Massaciuccoli**

Loc. Cascine Vecchie, 56122, Pisa (PI)

Volontariato dedicato agli anfibi: iniziativa "Volontanfibi"

- Progettazione ed attuazione di interventi di ripristino, ampliamento e costituzione ex novo di habitat idonei alla riproduzione di specie di anfibi presenti all'interno del parco - Attività di monitoraggio

*2017/ 2018/ 2019/ 2020*

**Ischetus scrI**

Via Poggio Bracciolini, 9, 50126, Firenze (FI)

Rilevatore faunistico (crostacei e anfibi)

- Attività di monitoraggio di Granchio di fiume (*Potamon fluviatile*) e Salamandrina di Savi (*Salamandrina perspicillata*), tramite rilievi diurni e notturni, anche intensivi e con durata continuativa di 12 ore; relativamente a *Potamon fluviatile* conseguite anche azioni di: pesatura e misurazione di ciascun individuo; occasionale apposizione di nasse; assistenza alla traslocazione di individui dal sito compromesso dalle attività di cantiere verso un altro sito designato e in seguito monitoraggio con misurazione del tasso di sopravvivenza degli individui traslocati
- Consulenza per attività di monitoraggio ambientale su componente fauna nell'ambito del programma commissionato da SPEA - Società di progettazione europea, relativo ai lavori di realizzazione della terza corsia dell'autostrada A1, tratto Firenze sud - Incisa Valdarno.

*Maggio, Giugno, Luglio 2018*

**Societas Herpetologica Italica**

Museo Regionale di Scienze Naturali di Torino

Via Giovanni Giolitti, 36, 10123, Torino (TO) Rilevatore faunistico (anfibi)

- Monitoraggio, in qualità di socio, di una popolazione di Ululone dal ventre giallo appenninico (*Bombina pachypus*) presso la Riserva Naturale Acquerino Cantagallo, nell'ambito di un piano di monitoraggio per le specie di anfibi e rettili di interesse comunitario presenti sul territorio nazionale, con l'obiettivo di realizzare una serie di rilevamenti standardizzati in un gran numero di siti e coinvolgendo il maggior numero possibile di soci.

*Marzo 2019*

**Liceo Scientifico Leonardo Da Vinci**

Via G. dei Marignolli, 1, 50127, Firenze (FI)

Docenza

- Lezioni di Scienze - Anfibi ed ecosistemi acquatici

*Marzo 2021*

**Liceo Scientifico "Guido Castelnuovo"**

Via Alfonso La Marmora, 20 - 50121 Firenze (FI)

Docenza

- Lezioni di Scienze - Anfibi ed ecosistemi acquatici

*Maggio 2022/ Agosto 2022*

**Studio Biosfera**

Via Ferrara, 5/E, 59100 Prato PO

Rilevatore faunistico (anfibi)

Attività di monitoraggio ambientale nell'ambito della procedura di

Valutazione d'Impatto Ambientale in loc. Giogo di Villore e relativa alla realizzazione di un Parco Eolico.

*Aprile, Maggio, Giugno 2021*

**NEMO srl**

Viale Mazzini, 26 - 50132 Firenze (FI)

Rilevatore faunistico (anfibi e rettili)

- Monitoraggio delle specie di anfibi e rettili di Allegato II-IV Direttiva 92/43/CEE nell'ambito della redazione del Piano di Gestione del Sito della rete Natura 2000 IT8050022 "Montagne di Casalbuono" (SA) – ambito del Programma di Sviluppo Rurale della Campania 2014-2020 – Lotto 5 PCCAS

## **Istruzione**

**Istituto Piero Calamandrei - Liceo Linguistico**

Via Ghibellina, 77, 50122, Firenze (FI)

Diploma di scuola secondaria conseguito in data: 28/08/2007

(Primi due anni di istruzione secondaria conseguiti presso: ITAS Ginori Conti, Via del Ghirlandaio, 52, 50121, Firenze)

**Facoltà di Agraria dell'Università degli Studi di Firenze**

Piazzale delle Cascine, 18, 50144, Firenze (FI)

Laurea triennale in Scienze Agrarie, curriculum scienze agrarie tropicali immatricolazione: 22/09/2008 (anno acc. 2008/2009)

**Facoltà di Scienze Naturali dell'Università degli Studi di Bologna**

Laurea specialistica in Scienze Naturali - Scienze e Gestione della Natura prima immatricolazione nell'anno acc. 2020/2021

**In fase di conseguimento**